

安徽池州打井，安徽池州机械打水井-企业用水钻井

产品名称	安徽池州打井，安徽池州机械打水井-企业用水钻井
公司名称	泉丰源钻井工程有限公司
价格	198.00/件
规格参数	泉丰源打井:10-100 潜孔钻井:10-2000 浙江:全域打井
公司地址	江浙沪皖全域施工
联系电话	13291910010 13291910010

产品详情

大家介绍一下打井前需要做的准备工作，希望对大家有所帮助。一、研究水源的形成情况

1、研究地形地貌 地形地貌情况影响了地下水的补给迳流排泄情况，控制着岩层的风化状况，影响着地下水的丰枯变化。修水库要有流域面积，打井也需要有补给面积，原理是一样的。如果岩性情况一样，地势低洼或有利于汇水的地形地貌更易于成井。但有些小平原小洼地下面往往是以泥质岩层为主，易于被风化剥蚀，形成低地，地下水反倒不大好。2、研究岩层的富水性 岩层按形成原因可分为火成岩、变质岩、沉积岩三大类，再细致划分比较复杂。无论是哪种形成原因，用锤敲打时的觉得有的发“良”（刚性），有的发“绵”（柔性），有的发“脆”（脆性），脆性岩石及石灰岩等可溶性岩层更易于成井。

、研究岩层的裂隙发育状况 断层破碎带附近裂隙较发育。倾斜的岩层比水平的岩层裂隙易发育。

二、运用科学合理的成井工艺 在同样的地质情况下要使井的供水量**、降深**小、水质**、寿命**长，成井工艺是否科学合理至关重要。1、滤水管要正对着含水层 两者之间要是错位，进水的阻力要大许多，增多降深。因而在下管事先要做好物探测井，**明确含水层位置。2、滤水管的开孔率要充分。不管怎样管件管材开孔率都不可以不可以10%。土法生产的水泥管大多数仅有1—2%，进水的阻力非常大，是不允许的。

打井要注意的一些事项

科技的进步，使人们打井的方式已不是采用人工打井，而是用打井的工具，则省去了大量的人力和物力。但是如果在用机器进行钻井的过程中，如果不时刻注意一些细节问题，会引发安全事故。

打井时采用钻井机钻井的时候，有时候会存在一些误差，如果不及时的对这些误差进行处理，很容易使整个井出现倾斜情况，因此在打井的过程中应该定期的对井的倾斜度进行测量，这样才能防止意外事故的发生。

还有一个要注意的是，在打井过程中，**垂直的井是不存在的，由于BHA特性和地层造斜效应多方面的影响，一般工程打井机在工作时往往会出现微微偏离垂直轨道的现象，工作人员在操控钻井机的时候应当好好把握钻井机，保证井的质量的同时，也保证自己的安全。

以上就是今天关于打井位置的选择和打井时的一些注意事项的全部介绍了。